



ESCOSA s.r.l.
CAVA B.ta Sabbioni – 10040 – La Loggia (TO)
Tel. 011.9628665 – 9628146
Cell. 338.7259882 – Fax 011.9628880
e-mail: cavaescosa@escosa.it
e-mail amministrazione: escosa01@escosa.it
SEDE LEGALE
C.so L. Einaudi 20 – 10129 – Torino
REA TO-687901 C.F. P.IVA 05162570013
CAP. SOC. 10.000.000 € I.V.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. GR3/8_03

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **IG3 - Graniglia 3/8 - GR3/8_03 – Aggregato Grosso 4/8**
2. Uso previsto: **Aggregato per conglomerati bituminosi**
3. Nome del Fabbricante: **Escosa S.r.l.**

Cava: Borgata Sabbioni, 10040 La Loggia (TO) - Italia

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 6a. Norma armonizzata: **UNI EN 13043:2002 / AC:2004 - Aggregati per conglomerati bituminosi**

L'organismo notificato: **Organismo italiano di certificazione ed ispezione 1305 ICMQ spa**

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n°**1305-CPR-0179** fondandosi sui seguenti elementi

- i. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- ii. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
Forma dei Granuli		
Indici di appiattimento	FI ₁₀	EN 933-4
Indici di forma	SI ₁₅	EN 933-3
% di superfici frantumate	C _{100/0}	EN 933-5
Designazione Granulometrica	Aggregato Grosso 4/8 Gc _{90/10} G _{20/15}	EN 933-1 EN933-10
Descrizione petrografia	Aggregato frantumato grosso costituito da granuli a composizione prevalentemente silicatica (graniglia silicea)	EN 932-3
Massa volumica delle particelle	2,6 Mg/m ³	EN 1097-6
Assorbimento di Acqua	WA ₂₄ 1	EN 1097-6
Contenuto di fini	f _{0,5}	EN 933-1
Qualità dei fini	----	EN 933-9
Contenuto in conchiglie	----	EN 933-7
Impurezze organiche	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	48 h = 97%	EN 12697-11
Percentuale di particelle schiacciate/ superfici frantumate	---	EN 1097-2
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	LA ₃₀	UNI EN 1007-8
Resistenza alla levigabilità	PSV ₄₄	UNI EN 1007-8
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀	UNI EN 1007-1
Resistenza all'usura (Micro Deval)	M _{DE} 15	
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD	UNI EN 1367-5
Resistenza allo shock termico	V _{LA} 1.3	
Composizione / contenuto		
Cloruri	<0,001%	EN1744-1
Solfati solubili in acido	<0,01%	
Zolfo totale	<0,02%	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	----	
Contenuto di carbonato	----	
Contaminanti leggeri	M _{LPC} 0.00	
Stabilità di volume		



ESCOSA s.r.l.
CAVA B.ta Sabbioni – 10040 – La Loggia (TO)
Tel. 011.9628665 – 9628146
Cell. 338.7259882 – Fax 011.9628880
e-mail: cavaescosa@escosa.it
e-mail amministrazione: escosa01@escosa.it
SEDE LEGALE
C.so L. Einaudi 20 – 10129 – Torino
REA TO-687901 C.F. P.IVA 05162570013
CAP. SOC. 10.000.000 € I.V.

Ritiro per essiccamento	----	
Amianto e minerali nocivi	Assenti	
Emissione di radioattività	Non è stata riscontrata radioattività rilevabile dallo strumento	
Rilascio di metalli pesanti	NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
Rilascio di altre sostanze pericolose		UNI EN 1267-1
Durabilità al gelo / disgelo	F ₁	UNI EN 1267-5
Durabilità allo shock termico	Vedi resistenza allo shock termico	
Durabilità ai pneumatici chiodati	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice UNI EN 8520-22:2020 prova a lungo termine	----	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome per conto del fabbricante.

La Loggia lì 20/11/2025

Amministratore Delegato